DLP 08-06-89146616

Avertissements® agricoles Lorraine

Bulletin n° 16 du 7 juin 1989 Numérotation continue : n° 97

Grandes cultures

COLZA :
- **Alternaria : surveiller.**

POIS :
- **Premières captures de tordeuses.**
- **Intervention fongicide à réaliser (Rappel).**

TOURNESOL :
- **Surveiller les pucerons (Rappel).**

BLE : Fin des traitements.

MAIS : Premières observations pyrale.

MANIFESTATION COLZA 89.

COLZA :

- Alternaria :

Avec les orages, la maladie est passée sur feuilles hautes et gagne les siliques sur des colzas souvent blessés par la grêle (VAUCOULEURS,...).

Une intervention se justifie dans ces cas là.

Dans les autres parcelles, surveiller la progression éventuelle de la maladie.

Rappel : Il n'est plus nécessaire d'envisager un traitement 3-4 semaines avant la récolte.

POIS :

- Tordeuses : premiers piégeages :

Bref rappel de biologie et des dégâts

Ce papillon dont les chenilles hivernent à l'intérieur d'un cocon dans le sol apparaît dès la mi-mai mais le vol peut s'échelonner jusqu'au mois d'août avec en général un maximum début juillet. La ponte débute généralement quand la floraison du pois est commencée. Ce sont les larves issues de ces pontes qui vont entraîner les dégâts les plus spectaculaires. En effet, elles se déplacent pendant 24 heures (période favorable à la lutte insecticide), puis vont pénétrer dans les gousses où elles dévorent les graines.

Imprimerie de la Station de NANCY
Directeur-Gérant : D. VERBEKE
Publication Périodique
CPPAP No : 2011 AD
Abonnement annuel : 190 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
38, rue Sainte-Catherine
54043 NANCY CEDEX
Tél. 83 30 41 51

P 169



La tordeuse est principalement présente dans le Centre (Eure et Loir), en Normandie (Calvados et Eure), en Champagne (Aube) et en Bourgogne (Côte d'Or) et, à un moindre degré, en Picardie. Ailleurs, elle est peu fréquente ou absente.

Le suivi du vol est fait par piégeage sexuel. 800 à 1 000 captures cumulées sont à même d'occasionner un risque de 10 % de gousses attaquées, niveau de dégât qui justifie un traitement.

Préconisation de lutte

Il y aura lieu d'intervenir à la défloraison totale de la culture, soit au stade gousse pleine du 2ème étage de fructification si on a obtenu à ce stade environ 400 captures cumulées au piège sexuel.

7 pièges sont en place en Lorraine depuis le 25 mai, afin d'estimer les populations : MEXY (54), SANCY (54), LUMEVILLE (55), MENIL-SUR-SAULX (55), SECOURT (57), TRESSANGE (57), OTTANGE (57).

	25.5	26.5	27.5	28.5	29.5	30.5	31.5	01.6	02.6	03.6	04.6	05.6
MEXY		0										
SANCY												5
LUMEVILLE							0		2			
SECOURT	0				0			0			0	
OTTANGE			0				3				0	

Nous sommes donc encore loin du seuil de traitement.

TOURNESOL :

Les pucerons sont bien maîtrisés par les auxiliaires. Aucune intervention n'est nécessaire.

CEREALES :

- BLE :

Ils sont généralement au stade floraison.

Situation :

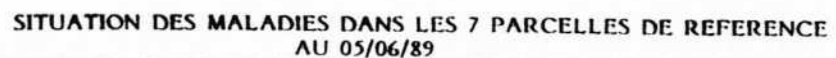
Les dessèchements continuent à progresser surtout sur les F3 et F4, moins rapidement sur la F2 atteinte surtout aux extrémités.

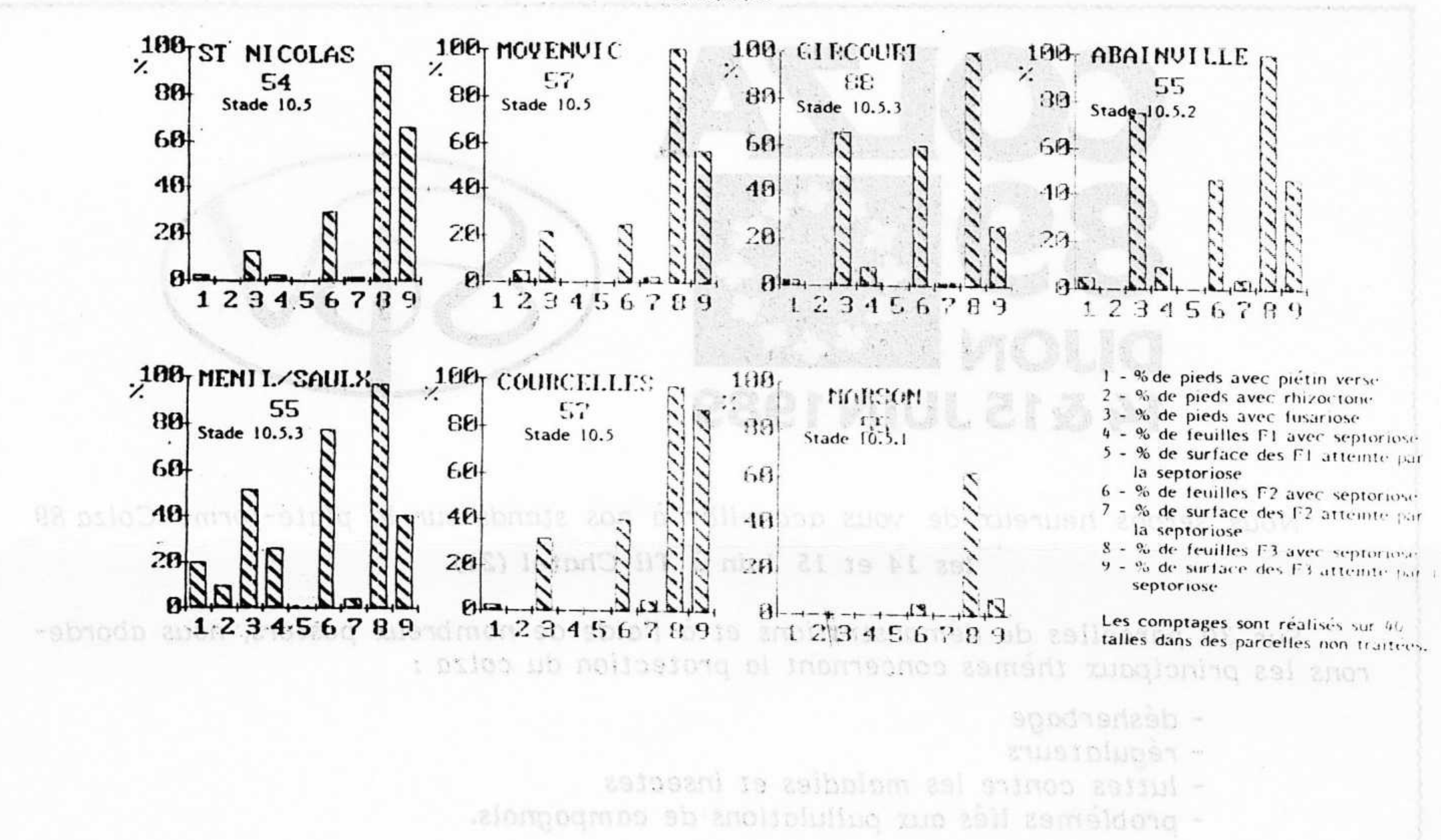
Les pucerons sont présents dans de nombreuses parcelles. Le niveau d'infestation est **très variable** d'une parcelle à l'autre (dans notre réseau entre 0 et 20 % des épis avec 1 à 5 pucerons).

Préconisations :

La plupart des traitements fongicides d'épiaison doivent être terminés ou à réaliser dans les parcelles tardives non encore protégées.

Contrôler les pucerons sur épis et n'intervenir que si 1 épi sur 2 est colonisé.


SITUATION DES MALADIES DANS LES 7 PARCELLES DE REFERENCE
AU 05/06/89



- **ORGE D'HIVER** :

Les grains sont au stade laiteux pâteux.

De nombreux points noirs avec un centre clair apparaissent sur feuilles et tiges non protégées ou mal protégées contre la rouille. Il ne s'agit pas d'une nouvelle maladie mais du stade ultime de la rouille naine.

- **ORGE DE PRINTEMPS** :

Elles sont entre le stade dernière feuille sortie et épiaison.

Les parcelles sont très hétérogènes et ont souffert de la sécheresse. L'oïdium est la maladie la plus fréquemment rencontrée, en association avec de la rhynchosporiose et des taches brunes.

En cas de forte présence de ces maladies, intervenir avant l'épiaison.

MAIS :

Les premières observations sur pyrale ont été effectuées et montrent que les chenilles sont en début de levée de diapause, annonçant une sortie assez précoce. Les froids de ces jours-ci risquent cependant de retarder leur évolution. Dans nos prochains bulletins, nous vous donnerons davantage de précision sur les dates probables des traitements.

P170

MANIFESTATION COLZA 89 :



Nous serons heureux de vous accueillir à nos stands sur la plate-forme Colza 89 les 14 et 15 Juin à Til-Chatel (21)

Sur 30 parcelles de démonstrations et à l'aide de nombreux posters, nous aborderons les principaux thèmes concernant la protection du colza :

- *désherbage*
- *régulateurs*
- *luttes contre les maladies et insectes*
- *problèmes liés aux pullulations de campagnols.*

*****

Notre prochain bulletin paraîtra le 21 juin 1989.

Cependant, nos informations sont régulièrement réactualisées sur d'autres supports dans l'intervalle :

- sur votre minitel

  en 36 16, taper CLOT16 puis A et "Avertissements Agricoles"

- ou sur notre répondeur téléphonique : 83.37.45.98.

*****